



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Conforme alle norme europee
EN 12002 - EN 12004

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

GENERALKOLL
BONDERFLEX 2000
BIANCO e/o GRIGIO

**ADESIVO CEMENTIZIO IN POLVERE
PER LA POSA DI PIASTRELLE IN GRANDI FORMATI
a scivolamento verticale nullo,
tempo aperto allungato, deformabile**

DESCRIZIONE

BONDERFLEX 2000 è un adesivo in polvere a base di leganti misti e inerti di granulometria selezionata particolarmente indicato per la posa di grandi formati.

VOCE DI CAPITOLATO

BONDERFLEX 2000 permette di realizzare spessori fino a 8-10 mm.

Pavimenti e rivestimenti dovranno essere applicati con adesivo in polvere a base di legante misto come **BONDERFLEX 2000** con caratteristiche **C2TE/S1** (secondo le Norme EN 12002 e EN 12004)

CAMPI DI APPLICAZIONE

Posa di pavimenti e rivestimenti in grandi formati sia in interno che in esterno

AVVERTENZE

- *Non utilizzare* a temperature inferiori a 5°C e temperature superiori a 35°C
- *Non utilizzare* su sottofondo in legno
- *Non utilizzare* su calcestruzzo non stagionato
- *Non utilizzare* per la posa su superfici in gesso e anidrite
- *Non utilizzare* per la posa di piastrelle che necessitano spessori di adesivo superiore a 10 mm.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto dovrà essere planare, solido e pulito da eventuali tracce di olio e cere mediante l'utilizzo del detergente sgrassante NEUTREX. Il supporto umido rallenta il tempo di presa del collante e la presenza di acqua in superficie ha effetto distaccante.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare 25 kg. di **BONDERFLEX 2000** con 7 - 7.5 litri di acqua pulita, o Latex 2000, possibilmente con mescolatore a basso numeri di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

Lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti poi rimescolare per almeno 30 secondi prima dell'utilizzo.

L'impasto così preparato, previa miscelazione poco prima dell'applicazione, ha un tempo di vita di circa 1-2 ore (secondo le condizioni ambientali: temperatura, ventilazione, ecc.).

POSA DELLE PIASTRELLE

Stendere **BONDERFLEX 2000** con spatola dentata di dimensioni adeguate al formato da posare. Applicare la piastrella esercitando una buona pressione in modo tale da assicurare la totale bagnatura del retro. Condizioni drastiche quali temperature molto elevate, vento forte, sottofondo molto assorbente, possono ridurre drasticamente tempo aperto e tempo di registrazione. In questi casi si consiglia di inumidire il sottofondo prima della stesura. In queste condizioni verificare periodicamente che l'adesivo applicato non abbia formato una pellicola superficiale, e in caso contrario, ripristinare semplicemente mediante nuova spatolata. Per la posa di pavimenti o rivestimenti esterni è necessario applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella in modo da riempire le possibili cavità della stessa piastrella, cavità dove può infiltrarsi acqua o formarsi condensa che in caso di gelo può portare al distacco o alla rottura della piastrella stessa.

IMPORTANTE. Per la posa su superfici gessose o la posa di cartongesso, a tali superfici gessose e/o al cartongesso deve essere preventivamente applicato un primer per aiutare e migliorare l'adesione.



PULIZIA

La pulizia può essere effettuata dopo circa 3 ore dalla posa con spugna inumidita con acqua

CONSUMI

Da 3,5 kg/m² a 5 kg/m² a seconda del formato e dello stato del sottofondo

CONFEZIONE

BONDERFLEX 2000 è confezionato in sacchi di carta politenata multistrato.
Sacchi da 25 kg. su pallets da 1500 kg.

DATI TECNICI

secondo Norma di Qualità General

ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco o Grigio
INFIAMMABILITÀ	No
TOSSICITÀ	No
STABILITÀ	12 mesi nell'imballo originale e in ambiente asciutto
RAPPORTO D'IMPASTO	7 - 7,5 litri d'acqua per 25 kg. di polvere
DENSITÀ DELL'IMPASTO	1.6 kg/L.
pH DELL'IMPASTO	12
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	1-2 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da +5°C a +35°C
TEMPO APERTO a 20°C e 60% di U.R.	≥ 30 minuti
REGISTRABILITÀ	15 minuti circa
TRANSITABILITÀ/PEDONABILITÀ	Dopo 24 ore
ESECUZIONE FUGHE A RIVESTIMENTO	Dopo 4-6 ore
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	Dopo 24 ore

LIMITI DI RESPONSABILITÀ Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE

